

المستوى	تقويم تشخيصي	الإسم:
ثالثة متوسط	في مادة الرياضيات	اللقب:
		القسم:

(5) أحسب $\frac{5}{8} - \frac{1}{4}$ (1.5 ن)

.....
.....

$$\frac{5}{8} - \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$$

(6) أحسب $\frac{8}{3} \times \frac{2}{5}$ (1 ن)

$$\frac{8}{3} \times \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$$

(7) أحسب: $(-15) + (-10)$ (0.5 ن)
 $(-15) + (-10) = \dots\dots\dots$

$$= \dots\dots\dots$$

(8) أحسب: $(+3) - (+5)$ (1 ن)
 $(+3) - (+5) = \dots\dots\dots$

$$= \dots\dots\dots$$

(9) بسط العبارة (1 ن)

$$C = 3 \times x + x \times y + y \times y$$

$$C = 3 \times x + x \times y + y \times y$$

$$C = \dots\dots\dots$$

$$C = \dots\dots\dots$$

(10) حل المعادلة: $5x = 15$ (1 ن)

.....
.....

(11) إليك الجدولين التاليين:

2	5	8
10	25	40

- ما هو الجدول الذي يمثل وضعية تناسبية؟ عين حينئذ معامل التناسبية. (1.5 ن)

.....
.....

(1) أحسب ما يلي: $A = 10 + [3 \times (8 - 6)]$ (1.5 ن)
 $A = \dots\dots\dots$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots$$

(2) أحسب بطريقتين مختلفتين: $B = 5 \times (4 - 1)$

الطريقة 1: (1 ن)

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

الطريقة 2: (1 ن)

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

(3) قارن بين الكسور التالية: $\frac{5}{9}$ ؛ $\frac{6}{9}$ ؛ $\frac{4}{3}$ (1.5 ن)

.....
.....
.....
.....
.....

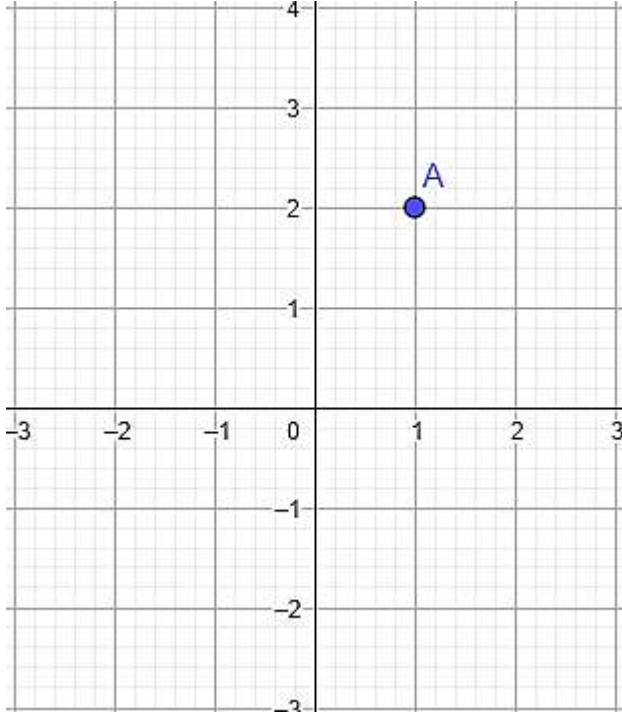
(4) أحسب $\frac{4}{5} + \frac{3}{5}$ (1 ن)

$$\frac{4}{5} + \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$$

- أحسب مساحة المثلث ABC . (0.5 ن)

.....
.....
.....

(15) إليك المعلم التالي:



- ما هي إحداثيات النقطة A ؟ (0.5 ن)

.....

- عين النقطة $B(-2; -1)$ (0.5 ن)

(12) أكمل جدول التناسبية التالي: (1 ن)

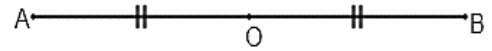
وزن البرتقال Kg	2	3	
السعر DA	180		360

.....
.....

(13) إليك قطعة مستقيم $[AB]$.

- أنشئ المستقيم (Δ) محور القطعة $[AB]$. (1 ن)

- عين النقطة C من (Δ) . (0.5 ن)



- ما نوع المثلث AOC ؟ (0.5 ن)

.....

التعليل: (0.5 ن)

.....

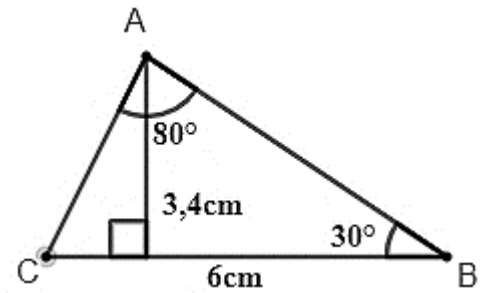
- ما نوع المثلث ABC ؟ (0.5 ن)

.....

التعليل: (0.5 ن)

.....

(14) إليك الشكل المقابل:



- أحسب قياس الزاوية $\hat{C}$. (0.5 ن)

.....
.....